植 物 分 类 学 报
第21卷 第3期 ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA 1983年 8 月

五加属一新种*

薛祥骥 张如松
(浙江医科大学药学系)

A NEW SPECIES OF *ACANTHOPANAX* MIQ.

Xue Xiang-ji Zhang Ru-song
(Faculty of Pharmacy, Zhejiang Medical University)

浙江五加 新种 图1

Acanthopanax zhejiangensis X. J. Xue et S. T. Fang[1], sp. nov. (Sect. Acantho panax)[2]

Haec species proxima *A. rehderiano* Harms, a quo facile differt umbellis plerumque solitariis ad apicem ramulorum abbreviatorum dispositis, pedunculo longiore (2—8cm longo), ramulis dense et minute castaneo-aculeatis.

Frutex 1—2 m altus, ramis griseo-brunneis flexibilibus arcuatis, ramuli internodio dense castaneo-hispido-aculeato, aculeis gracilibus leviter reflexis. Folia (3-4-)5-fliolata, petiolis 1—10.5 cm longis, aculeis 1—2(—3) instructis; foliola subsessilia chartacea, obovato-elliptica vel elliptica, 0.5—5 cm longa 0.3—1.8 cm lata, apice acuta vel breviter acuminata, basi acuta, supra atroviridia subtus pallidiora, utrinque glabra, margine praeter tertiam dimidiamve partem inferiorem integram serrata, costa supra paucisetacea, subtus pilis dispersis eglandulosis instructis, nervis lateralibus untrinsecus 4—6, supra subconspicuis, venulis tertiariis inconspicuis. Umbellae solitariae ad apicem ramulorum abbreviatorum dispositae, 1—1.8 cm diametro, 12—16-florae; pedunculi 2—8 cm longi, glabri, interdum prope medium flore solitario instructi; pedicelli 3—7 mm longi, glabri; flores flavo-virentes; calyx circ. 1.5 mm longus, glaber, margine 4—5-dentatus, dentibus deltoideis; petala 4—5, deltoideo-ovata, circ. 2mm longa, sub anthesi reflexa; stamina 4—5, filamentis 2—3 mm longis; ovarium 4—5-loculare, stylis 4—5, circ. 1mm longis, basi ad supra medium connatis. Fructus globosus, maturitate atrofuscus, 6—8 mm diametro, stylis persistentibus 1mm longis.

本种最接近匙叶五加 *A. rehderianus* Harms, 但它的伞形花序通常单生于短枝顶端,

---

* 本文承徐炳声老师指导、四川大学植物标本室借给有关标本,笔者在此深表谢意。

1) S. T. Fang (方尚土)。

2) 根据《中国植物志》第54卷87页所载,五加组 Sect. Acanthopanax 的主要特征是:花柱5,稀4—3,离生或基部至中部以下合生。但本种的5个(或4个)花柱却从基部至中部以上合生。

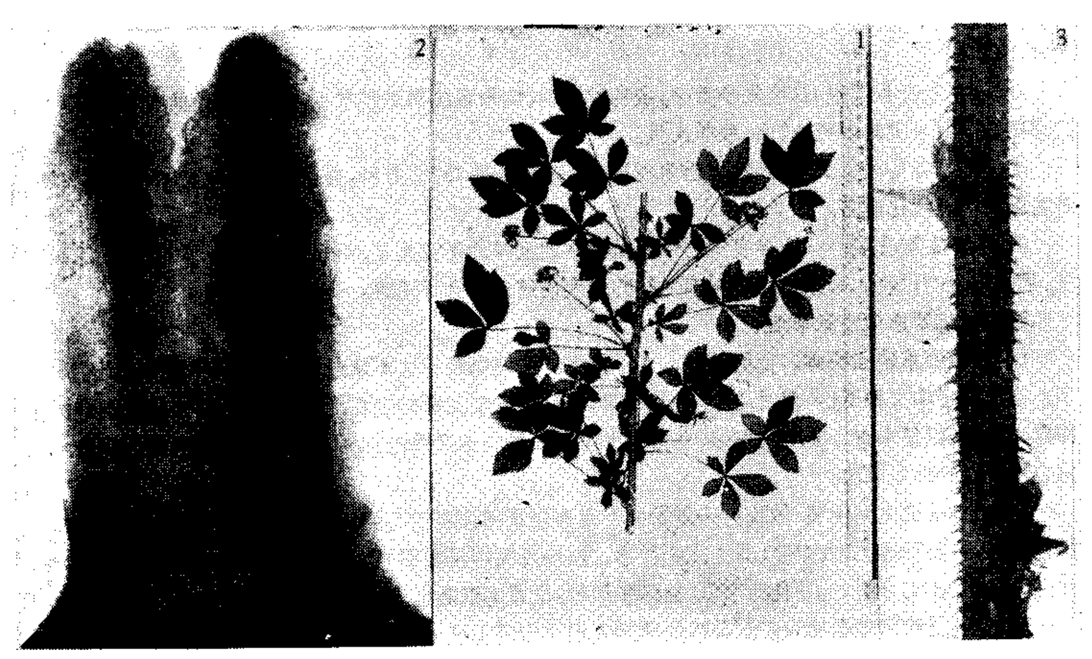


图 1 浙江五加 *Acanthopanax zhejiangensis* X. J. Xue et S. T. Fang
1.花枝； 2.花柱，示基部至中上部合生； 3.一段小枝，示刚毛状细刺。

总花梗长 2—8 厘米，小枝密生棕褐色细刺，易与匙叶五加区别。

灌木，高 1—2 米；枝灰棕色，软弱呈拱形下垂，小枝节间密生棕褐色刚毛状细刺，刺稍下向（照 2）。叶有小叶5，稀 4—3，叶柄长 1—10.5 厘米，通常有直刺 1—2，稀 3；小叶几无柄，纸质，倒卵状椭圆形或椭圆形，长 0.5—5 厘米，宽 0.3—1.8 厘米，先端尖至短渐尖，基部尖，上面深绿色，下面淡绿色，两面无毛，边缘除下部 1/3—1/2 外有钝齿，主脉在上面疏生刚毛，下面疏生无腺细毛，侧脉 4—6 对，上面较明显，网脉不明显。伞形花序单个着生在短枝顶端，直径 1—1.8 厘米，具花 12—16 朵；总花梗长 2—8 厘米，无毛，少数在靠近中部有 1 朵花；花梗长 3—7 毫米，无毛；花黄绿色；萼长约 1.5 毫米，无毛，边缘 4—5 齿裂，裂片三角形；花瓣 4—5，三角状卵形，长约 2 毫米，开花时反曲；雄蕊 4—5，花丝长 2—3 毫米；子房 4—5 室；花柱 4—5，长约 1 毫米，基部至中部以上合生(图 1:3)。果实球形，黑褐色，直径 6—8 毫米；宿存花柱长约 1 毫米。花期 3—4 月，果期 6—9 月。

浙江 (Zhejiang)：临安 (Linan) 天目山老殿附近，海拔 1000—1200 米，方尚土 (S. T. Fang) 80001；杭州药物试验场引栽，薛祥骥 (X. j. Xue) 80002 (Typus, FUS)；浙江医科大学百草园引栽，方尚土 (S. T. Fang) 80003 [存浙江医科大学药学系 (Herb. Univ. Medic. Zhejiang. Conservatur)].